I·O DATA

AVMC321シリーズ専用
リチウムイオン電池
AVMC321-BA
取扱説明書

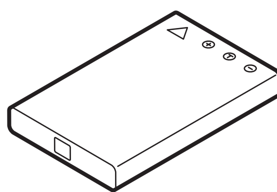
B-MANU200233-01

箱の中には

箱の中に入っている物を記載しています。
万が一不足品がございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

☐ AVMC321 シリーズ専用
リチウムイオン電池（1個）

☑ 取扱説明書（1枚：本書）



安全にお使いいただくために

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

■ 危険、警告および注意事項

危険 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。

警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■ 絵記号の意味

△ この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例：「発火注意」を表す絵表示

⊘ この記号は禁止の行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例：「分解禁止」を表す絵表示

● この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例：「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠ 危険

水・海水・醤油などでぬらさない（厳守）
電池に組み込まれている保護機構がこわれると、異常な電流、電圧で電池が充電され、発熱、破裂、発火の原因となります。

ストーブなどの熱源の側に放置しない（禁止）
発熱、破裂、発火の原因となります。

当社指定の充電条件を守る（厳守）
その他の方法、条件（指定以外の温度、指定以外の高い電圧／大きな電流）で充電しますと、発熱、破裂、発火の原因となります。

機器にうまく取り付けられない場合は、無理に取り付けない（禁止）
電池は（＋）と（−）の向きが決められています。
（＋）と（−）を逆に接続すると、電池が逆に充電され、内部で異常な反応が起こり、電池を漏液、発熱、破裂、発火させる原因となります。

直接電源コンセントなどに接続しない（禁止）
感電したり、高い電圧が加えられることによって過大な電流が流れ、電池を漏液、発熱、破裂、発火させる原因となります。

対応の製品以外で使用しない（禁止）
電池は AVMC321 シリーズ専用です。指定機器以外の用途に使いますと、機器によっては異常な電流が流れたりして、電池が破損したり、発熱、破裂、発火の原因となります。

電池を分解したり、改造しない（禁止）
電池には危険を防止するためのガス排出弁や保護機構が組み込まれています。これらを損なうと、電池が発熱、破裂、発火の原因となります。

火の側や炎天下駐車の車中などで充電しない（禁止）
危険を防止するための保護機構が働いて充電できなくなったり、保護機構が損傷し、異常な電流や電圧で充電され、発熱、破裂、発火の原因となります。

電池は、乳幼児の手の届かないところに置く（厳守）
不用意な取り扱いは危険を伴います。

⚠ 警告

火の中に投入したり、加熱しない（禁止）
絶縁物が溶けたり、ガス排出弁や保護機構を損傷するだけでなく、発熱、破裂、発火の原因となります。

ご使用の際は、次のことを厳守する（厳守）
- 電池の（＋）と（−）とを逆に使用しないこと。逆に充電された場合、電池内部の異常な化学反応を誘発する上、放電時は異常な電流が流れる可能性が有り、発熱、破裂、発火の原因となります。
- 電池の（＋）と（−）とを金属で接続しないこと。またネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないこと。電池がショートし、過大な電流が流れ、発熱、破裂、発火したり、あるいはネックレス、ヘアピンなどが発熱する原因となります。
- 電子レンジや高圧容器に入れないこと。急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして、発熱、破裂、発火の原因となります。
- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないこと。電池に組み込まれている保護機構が損傷し、異常な電流、電圧で電池が充電される可能性があり、発熱、破裂、発火の原因となります。
- 釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないこと。電池が変形、保護機構が破損する可能性があり、発熱、破裂、発火の原因となります。
- 電池に直接ハンダ付けしないこと。熱により絶縁物が溶けたり、ガス排出弁や保護機構が損傷し、発熱、破裂、発火の原因となります。

異臭、漏液、発熱、変色、変形、その他今までと異なることに気が付いた時は、機器より取り出し使用しない（禁止）
そのまま使用すると、電池が発熱、破裂、発火の原因となります。

所定の時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を停止する（厳守）
電池が発熱、破裂、発火の原因になるおそれがあります。

電池が漏液したり異臭がする時には直ちに火気より遠ざける（厳守）
漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因となります。

電池が漏液して液が目に入った時は、こすらずに水道水などのきれいな水で十分洗った後、直ちに医師の治療を受ける（厳守）
放置すると液により、目に障害を与える原因となります。

安全にお使いいただくために（つづき）

⚠ 注意


厳守

電池を使用する前に、必ず取扱説明書または注意書きを読む

また、お読みいただいたあとは大切に保管し、必要な時にお読みください。


厳守

電池の充電方法については、指定製品の取扱説明書をよく読む


禁止

長時間（1日以上）の充電はしない


厳守

お買い上げ後、初めてご使用の場合に、サビや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しない

お買い上げの販売店にご持参ください。


禁止

直射日光の当たる場所、炎天下駐車の車内など、高い温度になる場所に放置しない

電池を漏液させる原因になるおそれがあります。


禁止

保護機構に損傷を与える可能性のある静電気が発生する場所で使用しない

危険防止のための保護機構が組み込まれています。保護機構がこわれ発熱、破裂、発火の原因になるおそれがあります。


厳守

常温（20℃±5℃）で使用する

低温下では使用時間が短くなります。低温下の使用では、電池の性能を十分発揮できません。できるだけ常温（20℃±5℃）でご使用ください。


厳守

動作確認後の実使用の際は充電する

電池は出荷前に若干量の充電をしてありますので、機器の動作確認にお使いください。動作確認が出来ない場合や、実使用の際には、充電してください。


厳守

電池を長期間使用しない場合は、機器から外して湿気の少ないところに保管する

機器に接続したままや湿気の多いところに保管しないでください。


厳守

充放電する

長期間ご使用にならなかった電池は十分に充電されないことがあります。電池は長期間使用しない場合でも、1ヶ月に一度を目安に充放電を行ってください。


厳守

電池端子が汚れたら乾いた布で拭き、端子をきれいにしてから使用する

機器との接触が悪いと、電源が切れたり充電されなくなったりすることがあります。


厳守

電池を小児が使用の際には、保護者の方が取扱説明書の内容を十分に教える

使用の途中においても、取扱説明書の方法で使用されているかどうかをご注意ください。


厳守

電池が漏液して液が皮膚や衣服に付着した場合には、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流す

皮膚がかぶれたりする原因になるおそれがあります。


厳守

電池には寿命があります

十分に充電した電池で使用時間が著しく短くなってきた時は、電池の寿命です。新しい電池をお買い求めください。なお、電池の寿命は使用状態などによっても異なります。

使用上のご注意

● **電池は消耗品です**

修理・交換の対象にはなりません。予めご了承ください。

● **電池の寿命（使用回数）について**

電池は使用回数を重ねることにより容量が低下します。おおよそ300回程度で寿命となります。
ただし、あくまでも目安です。寿命は、使用方法、使用環境などにより異なります。

電池は普通のゴミと一緒に捨てないでください

リチウムイオン電池はリサイクルできます。環境保護のため、不要になったリチウムイオン電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼ってお近くの充電式電池リサイクル協力店にお持ちください。
弊社は、有限責任中間法人 JBRC に加盟し、リサイクルを実施しています。使用済みの小型充電式電池のリサイクルにご協力ください。
（詳しくは、http://www.jbrc.com/　をご覧ください。）





ハードウェア仕様

型式番号	AVMC321-BA
使用電池	リチウムイオン電池
公称電圧	DC 3.7V
公称容量	1000mAh
充電温度範囲	+5 ～ +35℃
外形寸法	約 53(W) × 35.2(D) × 7(H)mm
質量	約 27g

【ご注意】

1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。

2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。

3) 本製品及び本書の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。

4) お客様は、本製品または、その使用権を第三者に再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行うことはできません。

5) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。
(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)

6) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場合があります。
国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。

7) 弊社は、お客様が【ご注意】の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のご使用を終了させることができるものとします。

8) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。



古紙配合率 100% 再生紙を使用しています



この取扱説明書はアメリカの大豆協会認定の環境に優しい大豆油インキを使用しています。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/
2005.05.13 発行